



辽新地1井钻探工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

起止时间：2016年9月9日8点-2016年9月10日8点

井点地理位置		辽宁桓仁红庙子乡		构造位置		红庙子盆地		填报人
目的层段		下白垩统鹰嘴砬子组、中侏罗统侯家屯组		设计井深 (m)		1500m		王琳
钻井施工情况								
施工累计天数		3		当前井深 (m)		13.05		
日进尺 (m)		0.00		钻头规范 (mm)		Φ133mm		
钻遇地层		第四系		垂 深 (m)				
已钻遇地层	地层	第四系	鹰嘴砬子					
	井深	3.00	13.05					
	层厚	3.00						
施工情况		固井后等待水泥凝固。						
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm ³)		入口		出口		泥饼 (mm)	
	电导率 (s/m)						粘度 (s)	
	温度 (°C)						初切 (mg/cm ²)	
	失水 (mL)		含砂 (%)				终切 (mg/cm ²)	
PH值								
钻具结构		Φ133mm复合片钻头+Φ60mm+Φ59mm立轴						
测点深度		井斜		方位		位移		
时效分析								
生产时间	纯钻进		扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻		循环钻井液			修理		
	接单根		地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜			其他情况		
	固井/下套管		试压			等甲方指令		
录井资料								
岩 性								
捞取岩屑包数		岩屑捞至井深 (m)				总烃 (%)		
组分 (%)		C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	
							nC ₅	
取心情况								
显示情况								
取心钻时 (min/m)				最小		一般		
现场解吸气 含量测定实验	解吸测定井段 (m)	/	岩 性	/		解吸气含量 (m ³ /吨)	/	
		/		/			/	
		/		/			/	
辽新地1井现场照片								
								
汇报人： 王琳								
审核人：王丹丹								
日期：2016年9月10日								